



## **FICHA TÉCNICA ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO**

### **DESCRIPCIÓN**

Es un recubrimiento impermeabilizante y plastificante, a base de copolímeros acrílicos con fibras incorporadas, dispersos en agua, los cuales forman sobre el concreto una barrera impermeable, curado por efecto UV ( ultravioleta). Posee elasticidad y buena adherencia, no se cristaliza ni se oxida gracias a su gran resistencia a la intemperie y a los rayos ultravioletas. Es especialmente recomendado cuando se requiere una membrana que actúe como barrera contra el agua y la humedad en estructuras con alto índice de deformación o que estén expuestas a la acción directa del sol. Totalmente impermeable, membrana líquida para impermeabilizar techos. posee buena penetración en grietas y fisuras. Fácil y rápido de utilizar, en color blanco refleja la radiación solar, obteniendo así reducciones en la temperatura interior de las habitaciones. Reduce la permeabilidad y aumenta la trabajabilidad del concreto obteniendo una reducción en la relación agua/cemento. Es apropiado para reservorios y tanques de agua potable.

### **VENTAJAS**

- Producto listo para usar.
- Evita la aparición de salitre.
- Mejora la impermeabilización.
- Libre de cloruros.
- Mantiene la resistencia mecánica y tiempo de fraguado.
- Mejora las propiedades del hormigón.
- Evita las rajaduras en los morteros.
- Evita la absorción de humedad interna.
- De acuerdo a la norma IRAM 1572 y ASTM C-494
- Producto no inflamable. •De fácil aplicación

### **USOS:**

- Impermeabilizante con propiedades hidrófugas viene listo para usar, se mezcla con el agua del amasado de morteros y concretos en ambientes interiores y exteriores. ANTISALITRE •En Tanques para agua, piscinas, cisternas, canales de irrigación, túneles, obras hidráulicas, reservorios, represas, estructuras cerca al mar, lugares con alta humedad y formación de



salitre, duchas, lavaderos, baños, terrazas, sótanos etc. •En construcción de estructuras subterráneas. •En reparación de estructuras atacadas por sales. •En paredes en el asentado de las primeras filas de ladrillos para prevenir la formación de sales.

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS         |  |
|----------------------------------|--|
| Material                         | Productos Químicos                       |
| Producto químico impermeable ref | Acuosa                                   |
| Aspecto                          | Líquido                                  |
| Color                            | Blanco                                   |
| Densidad                         | ~1.0g/cm <sup>3</sup> ó 0.98 a 1.02 kg/L |
| Presentación                     | Envase de 5 galones o 20 Litros          |
| Vida útil en envase sellado      | 24 meses                                 |
| Solubilidad                      | Soluble en agua                          |

## APLICACIÓN

- Establecer la cantidad de producto a utilizar según su diseño de mezcla. •Agitar el producto antes de su uso. •Diluir el producto con el agua del amasado con la que se preparará la mezcla.
- Se recomienda en caso de hormigón utilizar 3% del producto por cada cemento utilizado o 1.50 kg por bolsa de cemento •En caso de morteros 4% del peso de cada cemento utilizado o 2.00 kg por bolsa de cemento. •En reparaciones, luego de retirar las partes dañadas por humedad y sales, humedecer la estructura antes de aplicar. •Al final utilizar curador de concreto Perpont, para la realización del proceso de curado evitando fisuraciones por el secado acelerado de la mezcla

## PRECAUCIONES

Mantener fuera del alcance de niños.

Almacenar en lugar fresco y ventilado.

Utilizar implementos de seguridad industrial para su correcta aplicación.

Producto tóxico, no ingerir.

Lavarse las manos luego de utilizar el producto y no ingerir alimentos durante su aplicación.

Evite el contacto con los ojos y piel.

En caso de emergencia, acudir inmediatamente al médico.



## LIMPIEZA

- Limpie inmediatamente, después de terminada la obra, todas las herramientas.

## PRESENTACIONES

Envase de litro

Envase de 4 litros

Envase de 20 litros (5 galones)

Cilindro de 55 galones

---

**ARTEPOXY SAC.**

**RUC:: 20610873805**

 **ARTEPOXY S.A.C.**  
RUC: 20610873805



.....  
**EFRAÍN JESÚS ARELLANO SOLANO**  
**GERENTE GENERAL**

Marca:

Artepoxy

Procedencia:

Lima - Perú

Página Web:

<https://artepoxyperu.com/>